Epson Stylus® CX5600 Series



Guia de referência rápida

Cópia, impressão e escaneamento básicos Manutenção da multifuncional Epson Stylus CX5600 Series Resolução de problemas Certificado de garantia

Conteúdo

Como colocar papel na impressora	4
Uso de papéis especiais	6
Cópia de fotos ou documentos	8
Posicionamento do original no vidro	8
Cópia de documentos	
Cópia de fotos	
Impressão com o computador 1	1
Impressão no Windows	1
	3
Seleção do tipo de papel correto	6
Digitalização de fotos ou documentos 1	7
Digitalização básica	7
	9
Manutenção da multifuncional	20
Verificação dos jatos do cabeçote de impressão	0
Limpeza do cabeçote de impressão	1
Verificação do estado dos cartuchos	2
Substituição de cartuchos de tinta	3
Solução de problemas	7
Indicadores de erro	7
Problemas e soluções	8
Onde obter ajuda	0
Avisos 3	1
Requisitos de sistema	1
Especificações	3
Certificado de garantia	8

Introdução

Depois de instalar a multifuncional Epson Stylus® CX5600 Series como descrito no pôster *Guia de instalação*, consulte este documento para:

- Colocar papel na impressora.
- Fazer cópias rápidas de documentos ou fotos.
- Conhecer os procedimentos básicos para imprimir usando o computador.
- Escanear um documento ou foto e restaurar ou corrigir a cor se necessário
- Executar a manutenção de rotina.
- Resolver problemas simples.

Com este manual você aprenderá como aproveitar melhor tudo isso sem precisar ligar o computador! Obviamente a sua multifuncional poderá fazer muito mais quando conectada a computadores com plataforma Windows® ou Macintosh.® Para obter instruções adicionais, consulte o *Manual do usuário* eletrônico selecionando o ícone correspondente na área de trabalho.

Proceda da seguinte forma enquanto lê as instruções da CX5600 Series:

Advertência:

As advertências devem ser obedecidas com cuidado para evitar danos físicos.

Cuidado:

Os avisos de cuidado devem ser observados para evitar danos ao equipamento.

Observação:

As observações contêm informações importantes sobre a CX5600 Series.

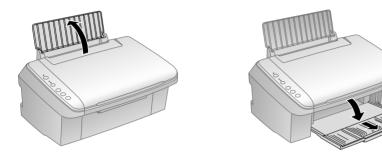
Sugestão:

As sugestões contêm dicas para copiar, escanear e imprimir melhor.

Como colocar papel na impressora

Siga estes passos para carregar papel.

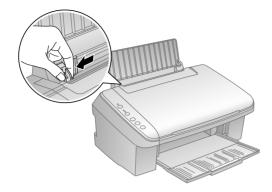
1. Abra o suporte para papel. Depois abra a bandeja de saída e puxe a extensão para fora.



2. Gire o apoio do alimentador para frente.

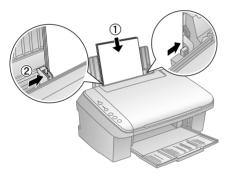


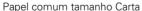
3. Aperte a lingüeta na guia e deslize-a para a esquerda.

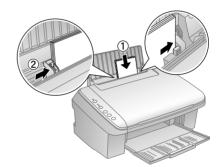


4. Insira o papel, com o lado brilhante ou imprimível para cima, encostado na guia do lado direito.

Depois deslize a guia contra o papel.







Papel fotográfico de 4 × 6 polegadas

Coloque sempre a borda menor primeiro, mesmo quando for imprimir fotos horizontais. Carregue papel timbrado ou pré-impresso com a margem superior primeiro.

É possível colocar até 80 folhas de papel comum e até 20 folhas de papel fotográfico. Carregue uma folha de cada vez quando usar outros papéis especiais.



Observação:

O tipo de papel que escolher afeta a aparência dos impressos. Se estiver apenas fazendo uma cópia ou imprimindo um rascunho da imagem, o papel comum basta. No entanto, para obter um resultado melhor, convém utilizar um dos papéis para jato de tinta especiais da Epson desenvolvidos para esta impressora. Por exemplo, suas fotos ficarão ótimas se forem impressas com o Epson Premium Photo Paper Glossy (veja a página 6 para mais informações).

5. Gire o apoio do alimentador para a posição original.



Observação:

Para instruções sobre como carregar envelopes, consulte o Manual do usuário eletrônico.

Uso de papéis especiais

A Epson oferece uma variedade de papéis de alta qualidade para aumentar o impacto de suas fotos, apresentações e projetos criativos.

Você pode adquirir tintas e papéis originais da Epson com revendedores autorizados.

Nome do papel	Tamanho	Referência	Folhas
Epson Bright White Paper	Carta (21,6 × 27,9 cm)	S041586	500
Epson Presentation Paper Matte	Carta (21,6 cm × 27,9 cm)	S041062	100
	Ofício (21,6 cm × 35,6 cm)	S041067	100

Nome do papel	Tamanho	Referência	Folhas
Epson Ultra Premium Photo Paper Glossy	4×6 pol. (10 \times 15 cm), sem margens	S041934	50
	5×7 pol. (12,7 × 17,8 cm), sem margens	S041945	20
	8×10 pol. (20 \times 25 cm), sem margens	S041946	20
	Carta (21,6 × 27,9 cm)	S041935	20
Epson Premium Photo Paper Glossy	4×6 pol. (10 \times 15 cm), sem margens	S041808 S041727	40 100
	5×7 pol. (12,7 × 17,8 cm), sem margens	S041464	20
	8×10 pol. (20 \times 25 cm), sem margens	S041465	20
	Carta (21,6 × 27,9 cm)	S041286 S041667	20 50
Epson Photo Paper Glossy	4×6 pol. (10 \times 15 cm), sem margens	S041809-20 S041809	20 50
	Carta (21,6 × 27,9 cm)	S041141	20
	A4 (21 × 29,7 cm)	S041140	20
Epson Photo Quality Paper Glossy	Carta (21,6 × 27,9 cm)	S041124	20
	A4 (21 × 29,7 cm)	S041126	20
Epson Photo Paper	Carta (21,6 × 27,9 cm)	S041271	100
Epson Premium Photo Paper Semi- gloss	4×6 pol. (10 \times 15 cm), sem margens	S041982	40
	Carta (21,6 × 27,9 cm)	S041331	20
Epson Premium Presentation Paper Matte	8×10 pol. (20 \times 25 cm), sem margens	S041467	50
	Carta (21,6 × 27,9 cm)	S041257	50
Epson Premium Presentation Paper Matte Double-sided	Carta (21,6 × 27,9 cm)	S041568	50
Epson High Quality Ink Jet Paper	Carta (21,6 × 27,9 cm)	S041111	100
	A4 (21 × 29,7 cm)	S041117	100
Epson Photo Quality Self-Adhesive Sheets	A4 (21 × 29,7 cm)	S041106	10
Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper	Carta (21,6 cm × 27,9 cm)	S041153	10

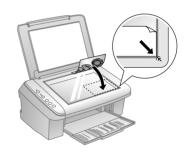
Cópia de fotos ou documentos

Siga as instruções nesta seção para posicionar os documentos originais corretamente no vidro do scanner e para fazer cópias coloridas ou em preto e branco.

Posicionamento do original no vidro

1. Abra a tampa de documentos e coloque o original voltado para baixo sobre o vidro, alinhado com o canto frontal direito.

Afaste a foto ou documento um pouco das bordas.



2. Feche a tampa devagar para não desalinhar o original.



Cópia de documentos

Você pode copiar documentos usando a sua multifuncional, como faria em uma copiadora.

Observação:

Carta é o tamanho predefinido de papel para copiar e imprimir documentos. Se for copiar um documento de tamanho A4, é necessário que selecione premeiro A4 como o tamanho do papel, conforme descrito no passo 1.

1. Se for copiar um documento de tamanho Carta, aperte o botão 🖰 Ligar para ligar a Epson Stylus CX5600 Series.

Se for copiar um documento de tamanho A4, aperte os botões 🖰 Ligar e ♦ Iniciar IIII simultaneamente por 3 segundos para ligar a Epson Stylus CX5600 Series e selecionar A4 como o tamanho do papel.

Observação:

Para mudar o tamanho do papel novamente para Carta, deslique a Epson Stylus CX5600 Series e aperte os botões ♥ Ligar e ♦ Iniciar • por 3 segundos.

- 2. Carregue até 80 folhas de papel comum tamanho Carta ou Epson Bright White Paper (veja a página 4 se precisar de instruções).
- 3. Coloque o documento sobre o vidro como descrito na página 8. Não se esqueça de fechar a tampa de documentos.
- 4. Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Para fazer uma cópia colorida, pressione o botão ♦ Iniciar •••• Para fazer uma cópia em preto-e-branco, pressione o botão ♦ Iniciar •.
 - Se desejar aumentar um documento para que ele preencha o ♦ Iniciar • por 3 segundos.
 - Para imprimir rapidamente um rascunho, aperte e segure o botão ♥ Cancelar enquanto aperta o botão ♦ Iniciar IIII ou ♦ Iniciar •.

Para interromper a cópia, pressione o botão © Cancelar. Não puxe o papel a ser impresso; ele será ejetado automaticamente para a bandeja de saída. É possível que as cópias não sejam exatamente do mesmo tamanho do original.



Cópia de fotos

Você pode fazer cópias sem margens de 4 × 6 polegadas de suas fotos coloridas.

- 1. Carregue até 20 folhas de 4 × 6 de Epson photo paper. Veja a página 6 para uma lista de papéis fotográficos da Epson e outros papéis especiais.
- Coloque a foto sobre o vidro como descrito na página 8. Não se esqueça de fechar a tampa de documentos.
- Pressione o botão \$\times \text{Iniciar \limbda}\text{Iniciar \limbda}\text{.}

A sua foto é impressa e automaticamente reduzida para que ela caiba no papel de 4 × 6 polegadas (se necessário).

Impressão com o computador

Esta seção descreve os procedimentos básicos para imprimir fotos ou documentos armazenados em computadores com Windows ou Macintosh. Para obter instruções detalhadas sobre impressão, consulte o Guia do usuário eletrônico.

Antes de começar, verifique se você instalou o software da impressora e conectou a multifuncional ao computador como descrito no pôster Guia de instalação.

Sugestão:

Visite o site de suporte da Epson periodicamente no endereço www.suporteepson.com para obter atualizações gratuitas do software de impressão e digitalização da Epson Stylus CX5600 Series. Instruções de download estão disponíveis para sua conveniência.

Impressão no Windows

- 1. Coloque o papel na impressora (consulte a página 4).
- 2. Abra a foto ou o documento em um aplicativo.
- 3. Abra o menu Arquivo e selecione Imprimir. Você verá uma janela como esta:

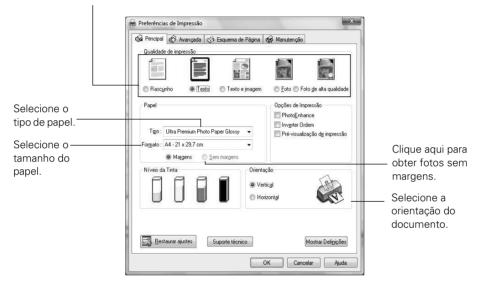


4. Certifique-se de selecionar Epson Stylus CX5600 Series e clique no botão Preferências ou Propriedades.

(Se o sistema exibir o botão Configurar, Impressora ou Opções, clique nele. Em seguida, clique em Preferências ou Propriedades na tela seguinte). A janela de configuração da impressora se abre.

5. Na guia Principal, selecione as configurações básicas de impressão:

Selecione o tipo de documento a imprimir (escolha Foto ou Foto de alta qualidade para imagens).



Confirme se selecionou a configuração correta de tipo de papel de acordo com o papel que está utilizando (veja a página 16 para detalhes).

- 6. Se quiser reduzir ou aumentar o tamanho do impresso ou se quiser imprimir frente e verso, clique na guia Esquema de Página e selecione as configurações conforme necessário.
- 7. Para visualizar mais opções de impressão, clique em Avançada.

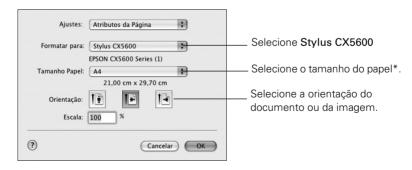
Observação:

Para obter mais informações sobre configurações de impressão ou saber como salvá-las como grupo para reutilizá-las posteriormente, clique em ? ou em Ajuda. Clique em OK para salvar as configurações e depois clique em OK ou em Imprimir para iniciar a impressão. O sistema exibirá esta janela, indicando o progresso da tarefa de impressão:



Impressão com um Macintosh

- Coloque o papel na impressora (consulte a página 4).
- Abra a foto ou o documento em um aplicativo.
- Selecione a opção Configurar página no menu Arquivo. Selecione as seguintes configurações:

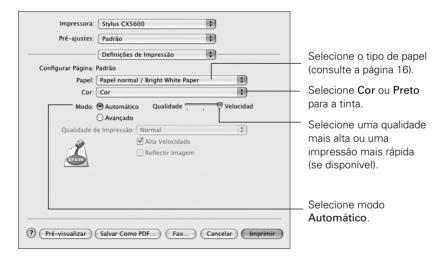


- * Para impressão sem margens, escolha a opção Alimentador Automático -Sem margens na lista do tamanho do papel em uso (Carta US, A4, 8 x 10, 4 x 6 ou 5 x 7).
- 4. Clique em OK para fechar a janela Configurar página.

5. Selecione a opção Imprimir no menu Arquivo. Você verá uma janela como esta:



6. Selecione **Definições de Impressão** no menu pop-up e selecione as configurações a seguir conforme necessário:



Observação:

Em alguns programas, pode ser necessário selecionar **Avançado** antes de selecionar **Definições de Impressão**. Para obter mais informações sobre as configurações da impressora, clique no botão **?**.

- 7. Dependendo das configurações, é possível escolher outras opções no menu suspenso, incluindo:
 - Cópias e Páginas: para selecionar o número de cópias desejado ou um intervalo de páginas.
 - Layout (Esquema): para imprimir múltiplas páginas por folha ou para imprimir documentos nos dois lados do papel.

- Programador: para programar o trabalho para ser impresso mais tarde.
- Controle do Papel: para selecionar as opções de impressão da página, como Inverter ordem das páginas.
- ColorSync ou Gestão de Cor: para selecionar a opção ColorSync® ou ajustar os controles de cores, alterar as definições de gama ou ainda para desativar os ajustes de cores efetuados pelo software da impressora.
- Expansão: para reduzir ou ampliar o tamanho da imagem para impressão sem margens.
- Sumário: para visualizar uma lista de todas as seleções.
- 8. Clique no botão Avançado para alterar as configurações adicionais.

Observação:

Para obter mais informações sobre configurações avançadas ou saber sobre como salvá-las como grupo para reutilizá-las posteriormente, clique no botão ?.

- 9. Clique em Imprimir.
- 10. Para monitorar o andamento da impressão, clique no ícone da impressora 🗽 quando ele for exibido na parte inferior da área de trabalho.

Se você estiver usando o OS X 10.2.x, clique no ícone de do Centro de Impressão e clique duas vezes em Stylus CX5600 na janela da lista de impressoras.

Você verá uma janela como esta:



11. Quando terminar, feche a janela da impressora ou o Centro de impressão.

Seleção do tipo de papel correto

Selecione o tipo de papel correto (consulte a página 12 ou a página 14) no software da impressora. Isso informa a CX5600 Series qual tipo de papel você está usando para que a cobertura de tinta seja ajustada apropriadamente.

Para o papel	Selecione esta configuração
Papel normal Epson Bright White Paper Epson Presentation Paper Matte	Papel normal/Bright White Paper
Epson Ultra Premium Photo Paper Glossy	Ultra Premium Photo Paper Glossy
Epson Premium Photo Paper Glossy	Premium Photo Paper Glossy
Epson Photo Paper Glossy Epson Photo Quality Paper Epson Photo Paper	Photo Paper Glossy
Epson Premium Photo Paper Semi-gloss	Premium Photo Paper Semi-gloss
Epson Premium Presentation Paper Matte Epson Premium Presentation Paper Matte Double-sided Epson Photo Quality Self-Adhesive Sheets Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper Epson High Quality Ink Jet Paper	Premium Presentation Paper Matte
Envelopes	Envelope

Digitalização de fotos ou documentos

E possível utilizar a CX5600 Series multifuncional para escanear fotos ou documentos e salvá-los no computador ou em outro dispositivo, ou enviá-los por fax ou e-mail para outras pessoas.

Você pode inclusive restaurar e corrigir fotos durante a digitalização (veja a página 19).

O Epson Scan oferece 3 modos de digitalização:

- Modo Automático escaneia de forma rápida e fácil utilizando configurações automáticas.
- Modo Casa pré-visualiza a imagem e oferece opções de digitalização.
- Modo Profissional pré-visualiza a imagem e oferece uma série de ferramentas.

Digitalização básica

Pode-se escanear usando qualquer aplicativo compatível com TWAIN, como o ArcSoft PhotoImpression,[™] com o Epson Scan. Ou iniciar o Epson Scan diretamente do computador e salvar a imagem em arquivo.

- 1. Abra a tampa de documentos e coloque o original voltado para baixo sobre o vidro, alinhado com o canto frontal direito, como mostrado na página 8.
 - Afaste a foto ou documento um pouco das bordas. Para escanear múltiplas fotos, deixe um espaço de pelo menos 2 centímetros entre elas.
- 2. Feche a tampa devagar para não desalinhar o original.
- Execute um dos seguintes procedimentos para iniciar o Epson Scan:
 - Windows: Clique duas vezes no ícone EPSON Scan localizado na área de trabalho.

- Macintosh: Clique duas vezes no ícone EPSON Scan na pasta Aplicativos.
- Caso esteja utilizando algum aplicativo para escanear, inicie-o. Em seguida, abra o menu Arquivo e escolha Import (Importar) ou Acquire (Obter) e selecione Epson Stylus CX5600 Series.

A janela do modo de espera do Epson Scan será exibida:

4. Se a configuração de Modo localizada no canto superior direito estiver definida como Modo Automático, clique no botão Digitalizar.

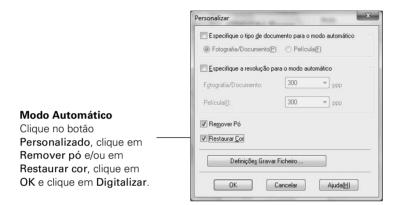
Se estiver no Modo Casa ou Profissional, você irá visualizar uma janela de configurações diferente do Epson Scan. (É possível alterar o modo com o seletor Modo localizado no canto superior direito.)



- Se quiser restaurar uma foto desbotada ou modificar as configurações, clique em Personalizar. Depois siga estas instruções.
- 6. Clique em **OK**. A imagem é escaneada e você vê o ícone dela no Windows Explorer ou no Macintosh Finder.

Restaurar e corrigir fotos

É possível transformar automaticamente fotos desbotadas, empoeiradas ou expostas de forma inadequada em fotos nítidas e com cores reais durante a digitalização. Use as opções Restaurar Cor e Remover Pó no Modo Automático do Epson Scan. No Modo Casa e Profissional, você também pode selecionar Correcção da contraluz para remover sombras das imagens com muita luz de fundo.



Observação:

Para mais informação, veja o Manual do usuário eletrônico. Também é possível clicar em Ajuda na tela do Epson Scan para obter mais informações sobre todas as configurações disponíveis.

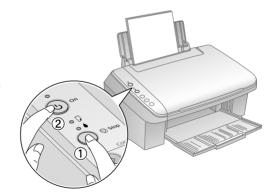
Manutenção da multifuncional

Siga as instruções neste capítulo para checar e limpar os jatos do cabeçote de impressão e substituir os cartuchos de tinta.

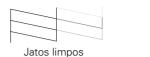
Verificação dos jatos do cabeçote de impressão

Se os impressos estão desbotados ou apresentam falhas, alguns dos jatos do cabeçote de impressão podem estar obstruidos ou pode haver pouca tinta em um ou mais dos cartuchos. Siga estes passos para checar os jatos do cabeçote de impressão:

- Desligue a multifuncional.
- Coloque papel tamanho carta ou A4 no alimentador de folhas.
- 3. Aperte e segure o botão botão 🖰 Ligar. Aperte e segure os dois botões até que a luz U Ligar comece a piscar, então solte os botões.



Verifique o padrão impresso para ver se há espaços nas linhas.



Jatos precisam de limpeza

5. Se não houver espaços nas linhas, o cabeçote de impressão está limpo e você pode continuar a imprimir.

Se houver espaços ou se o padrão estiver desbotado, limpe o cabeçote de impressão (veja a seção a seguir).

Limpeza do cabeçote de impressão

Se a qualidade dos impressos diminuir e o padrão impresso indicar que os jatos estão entupidos, você pode limpar o cabeçote de impressão.

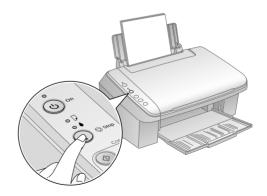
Observação:

O procedimento de limpeza do cabeçote de impressão gasta tinta. Execute-o, portanto, apenas se for necessário. Se a luz vermelha de tinta de acender-se ou começar a piscar, não será possível limpar o cabecote de impressão. Nesse caso, substitua primeiramente o cartucho de tinta apropriado. Consulte a página 23.

- Verifique se a multifuncional está ligada e se a luz de tinta ♠ está apagada.
- 2. Mantenha pressionado o botão ♥ Cancelar por 3 segundos até a luz U Ligar começar a piscar. A multifuncional executa uma limpeza do cabeçote de impressão, o que leva aproximadamente 1 minuto.

Cuidado:

Nunca deslique a CX5600 Series durante a limpeza do cabecote ou ela pode ser danificada.



3. Quando a luz 🖰 Ligar parar de piscar, execute a verificação de jatos (como descrito na página 20) para verificar se o cabeçote de impressão está limpo.

4. Se ainda houver espaços vazios ou linhas, ou se os padrões de teste estiverem desbotados, execute outro ciclo de limpeza e verifique os jatos novamente.

Observação:

Caso não veja nenhuma melhora depois de limpar o cabecote 2 vezes, desligue a sua multifuncional e aquarde pelo menos 6 horas para que a tinta seca amoleça. Depois, tente imprimir novamente.

Caso não utilize a sua multifuncional com frequência, é recomendável imprimir algumas páginas pelo menos uma vez por mês para manter uma boa qualidade de impressão.

Verificação do estado dos cartuchos

Quando a luz vermelha de tinta • começar a piscar, significa que há pouca tinta em um ou mais cartuchos e será necessário substitui-lo(s) em breve. Quando a luz vermelha de tinta • permanecer acesa, será necessário substituir o(s) cartucho(s).

Sugestão:

Se um cartucho tiver mais de 6 meses, a qualidade dos impressos pode diminuir. Se necessário, tente limpar o cabecote de impressão (veja a página 21). Se os impressos ainda assim não estiverem bons, pode ser necessário substituir o cartucho.

Você pode adquirir tintas e papéis originais da Epson com revendedores autorizados, conforme descrito na página 30.

Use esta lista quando for comprar cartuchos de tinta:

- 90 Preto
- 73 Ciano
- 73 Magenta
- 73 Amarelo

Observação:

Não é possível imprimir ou copiar quando um cartucho de tinta estiver esgotado, mesmo que os outros cartuchos não tenham esgotado. Substitua o cartucho esgotado antes de imprimir ou copiar.

Para garantir bons resultados, use cartuchos de tinta Epson originais e não os recarregue. Outros produtos podem causar danos à sua multifuncional que não são cobertos pela garantia Epson.

Deixe o cartucho esgotado instalado até adquirir um novo para substituição, caso contrário a tinta remanescente nos jatos do cabeçote de impressão poderá secar.

Se remover o cartucho esgotado ou outro cartucho depois que a mensagem de pouca tinta aparecer, não será possível reinstalar e usar o cartucho removido.

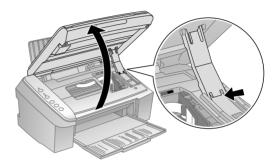
Substituição de cartuchos de tinta

Tenha em mãos um novo cartucho de tinta antes de começar. Você precisa instalar os novos cartuchos imediatamente após remover os velhos.

Cuidado:

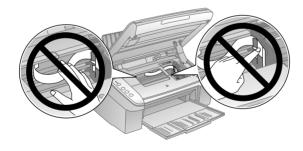
Não abra a embalagem dos cartuchos de tinta até que esteja pronto para instalá-los. Os cartuchos são selados a vácuo para manter sua fiabilidade.

- Certifique-se de que a multifuncional esteja ligada e de que a luz vermelha esteja acesa, mas não piscando.
- 2. Abra o scanner e certifique-se de que o suporte esteja travado no lugar.



Cuidado:

Não toque em nenhuma das áreas mostradas aqui.

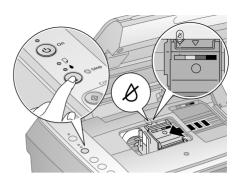


O cabeçote de impressão move-se para a posição & para indicar qual cartucho está com pouca tinta ou esgotado.

Cuidado:

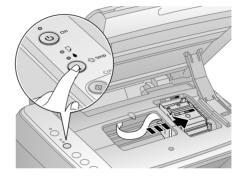
Não mova o cabecote com a mão, pois isso poderá danificar a sua multifuncional. Sempre aperte e solte o botão

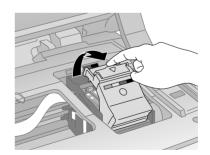
Cancelar para mover o cabeçote.



- 4. Pressione novamente o botão ♥ Cancelar.
 - Se outro cartucho tiver pouca tinta ou estiver esgotado, ele se move para a posição Ø. Aperte o botão

 Cancelar novamente para ver se mais algum cartucho está esgotado ou tem pouca tinta.
 - Se nenhum outro cartucho tiver pouca tinta ou estiver esgotado, o cabeçote de impressão move-se para a posição de substituição.
- 5. Abra a tampa do compartimento do cartucho.

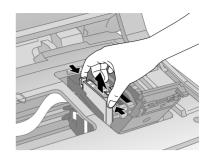




6. Aperte a lingüeta no cartucho e suspendao. Jogue-o fora com cuidado. Não desmonte o cartucho nem tente reabastecê-lo.

Advertência:

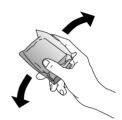
Se suiar suas mãos de tinta, lave-as com bastante água e sabão. Se a tinta entrar em contato com seus olhos, lave-os imediatamente com bastante água. Mantenha os cartuchos de tinta fora do alcance das crianças.



7. Antes de abrir a embalagem do novo cartucho, agite-o quatro ou cinco vezes. Em seguida, retire-o da embalagem.

Cuidado:

Não toque na placa verde localizada na frente do cartucho. Isso poderá danificar o cartucho de tinta.



8. Remova a fita amarela da parte inferior do cartucho.



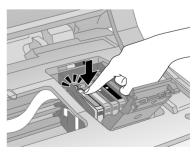
Cuidado:

Não remova nenhuma outra fita ou selos. pois a tinta vazará.

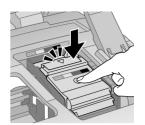




9. Coloque o novo cartucho no suporte e aperte até ouvir um clique.



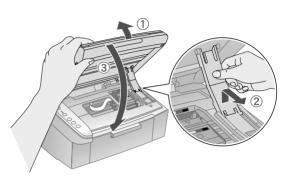
10. Depois de substituir todos os cartuchos necessários, feche a tampa do compartimento e aperte-a para baixo até ouvir um clique.



11. Segure o scanner enquanto solta o suporte. Em seguida, feche o scanner.

Cuidado:

Não tente fechar o scanner sem soltar o suporte ou pode danificar a sua CX5600 series.



12. Aperte o botão ♥ Cancelar para começar a carregar a tinta. O carregamento leva aproximadamente um minuto e meio. Quando concluído, a luz U Ligar deixará de piscar e permanecerá acesa e a luz • se apagará.

Cuidado:

Nunca desligue a CX5600 Series enquanto a luz 🖰 Ligar estiver piscando ou você gastará tinta. Se a luz de tinta piscar, aperte o botão © Cancelar e pressione os cartuchos para que eles fiquem firmes no lugar.

Observação:

Se substituiu um cartucho enquanto copiava um documento ou foto, cancele a impressão e certifique-se de que o original ainda esteja colocado corretamente no vidro do scanner. Depois copie o original novamente.

Solução de problemas

Caso tenha um problema com a sua multifuncional, verifique as luzes do painel de controle para diagnosticar a causa.

Pode-se também consultar em "Problemas e soluções", na página 28 sugestões básicas para solução de problemas ou clicar duas vezes no ícone do Manual do usuário localizado na área de trabalho do computador para obter ajuda mais detalhada.

Indicadores de erro

Luzes de estado	Causa	Solução
A luz O Ligar está piscando	Se as outras luzes estiverem apagadas, a sua multifuncional pode estar em modo de repouso.	Aperte qualquer botão (com exceção do botão 🖰 Ligar) para "despertar" a sua multifuncional.
A luz D de papel está acesa	Não há papel.	Carregue mais papel, conforme descrito na página 4.
A luz D de papel está piscando	O papel está preso.	Com cuidado, remova o papel preso, conforme descrito na página 29.
A luz 6 de tinta está piscando	Um ou mais cartuchos estão com pouca tinta.	Verifique o estado dos cartuchos para determinar qual está com pouca tinta, conforme descrito na página 22.
A luz ♦ de tinta está acesa	Um ou mais cartuchos estão esgotados ou não estão instalados corretamente.	Substitua o(s) cartucho(s) conforme descrito na página 23.
Todas as luzes estão acesas	Algum componente precisa ser substituído.	Entre em contato com a Epson; veja a página 30.
Todas as luzes estão piscando	Há um problema com a sua multifuncional.	Desligue a sua multifuncional, aguarde um momento e depois volte a ligá-la. Se a mensagem de erro persistir, contacte a Epson conforme descrito na página 30.

Problemas e soluções

Consulte as soluções a seguir, se estiverem ocorrendo problemas com a Epson Stylus CX5600 Series multifuncional.

Problemas na impressão ou na cópia

- Se um dos botões de cópia não funcionar, a sua multifuncional pode estar em modo de repouso. Aperte o botão mais uma vez para copiar.
- Verifique se o original está posicionado no canto frontal direito do vidro. Se as bordas estiverem cortadas, afaste um pouco o original das bordas do vidro.
- Verifique se o papel para impressão foi colocado com a borda menor primeiro e se foi posicionado contra a guia direita com a guia esquerda encostada no seu lado esquerdo. Não coloque uma quantidade de papel que ultrapasse a marca da seta localizada dentro da guia da borda.
- Verifique se as configurações do papel são apropriadas ao tamanho do papel utilizado.
- Se o impresso ficar cortado quando copiar documentos de tamanho A4, você precisa selecionar o tamanho correto de papel para copiar. Para selecionar A4 como o tamanho do papel, aperte os botões ♥ Ligar e ♦ Iniciar ||||| simultaneamente por 3 segundos para ligar a Epson Stylus CX5600 Series.

Observação:

Para mudar o tamanho do papel novamente para Carta, deslique a Epson Stylus CX5600 Series e aperte os botões ひ Ligar e ♦ Iniciar ● por 3 segundos.

Problemas na colocação de papel

- Se o sistema de alimentação de papel não estiver funcionando, retire o papel do alimentador. Ventile a pilha de papel para separar as folhas. Em seguida, coloque novamente o papel no canto direito e deslize a guia do lado esquerdo contra o papel, mas não aperte demais.
- Não coloque um número excessivo de folhas de uma vez (até 20 folhas de papel fotográfico e 80 de papel comum). Carregue uma folha de cada vez quando usar outros papéis especiais.

- Se o papel estiver preso, siga estes passos:
 - 1. Pressione um dos botões de cópia para ejetar o papel preso.
 - 2. Se o papel ainda estiver preso, puxe-o com cuidado para fora da bandeja de saída ou do alimentador de papel.
 - 3. Se o papel estiver preso dentro da multifuncional, pressione o botão O Ligar para desligá-la. Depois abra o scanner, remova o papel peso e todos os pedaços rasgados, feche o scanner e volte a ligar a multifuncional.
 - 4. Se a luz D de papel ainda estiver piscando, pressione os botões 🖰 Ligar e ♦ Iniciar IIII para eliminar o erro.

Problemas de qualidade de impressão

Se houver algum problema com a qualidade das cópias ou de impressão, tente as seguintes soluções:

- Verifique se o documento está posicionado de forma plana sobre o vidro e se a multifuncional não está inclinada ou se está sobre uma superfície irregular.
- Coloque papel para impressão virado para cima (geralmente, o lado mais branco, claro ou brilhante).
- Verifique se o papel não está molhado ou enrugado.
- Use uma folha de suporte com papel especial ou coloque uma folha de papel de cada vez. Retire as folhas da bandeja de saída para que não se acumulem.
- Verifique se o papel colocado corresponde às configurações de tipo e tamanho de papel definidas no software da impressora (consulte a página 16).
- Para obter impressão de melhor qualidade, utilize papéis especiais Epson (consulte a página 6) e cartuchos de tinta Epson originais (consulte a página 23).
- Caso perceba faixas claras ou escuras nos impressos ou que eles estão muito desbotados, convém limpar o cabeçote de impressão. Esse procedimento desobstrui os jatos, permitindo assim a passagem correta da tinta. Execute a verificação de jatos como descrito na página 20 para ver se o cabeçote precisa de limpeza.
- Limpe o cabeçote de impressão conforme descrito na página 21.
- Se perceber linhas verticais serrilhadas, faça o alinhamento do cabeçote. Consulte o *Manual do usuário* para obter instruções.

- Os cartuchos de tinta podem estar com pouca tinta (veja a página 23 para obter instruções sobre como substituir cartuchos de tinta).
- Se uma linha pontilhada for apresentada na imagem, limpe o vidro do scanner com um pano limpo, macio e que não solte fiapos (toalhas de papel não são recomendadas) ou use uma pequena quantidade de limpa-vidro em um pano macio, se necessário. Não borrife o limpador diretamente sobre o vidro.

Onde obter ajuda

Suporte técnico da Epson

A Epson oferece os seguintes serviços de suporte técnico:

Internet

Visite o site de suporte da Epson no endereço www.suporte-epson.com.br e selecione o seu produto para obter soluções para problemas comuns. Você pode baixar drivers e documentação, obter respostas para perguntas mais freqüentes e conselho a respeito de problemas, ou contactar a Epson através de e-mail.

Para falar com um representante

Antes de ligar, tenha em mãos as seguintes informações:

- Nome do produto (Epson Stylus CX5600 Series).
- Número de série do produto (localizado na etiqueta na parte traseira do equipamento).
- Prova de compra (como a nota da loja) e data da compra.
- Configuração do computador
- Descrição do problema

Depois ligue para:

Brasil: (55 41) 4196-6250

Observação:

Tarifas telefônicas de longa distância poderão ser cobradas.

Compre suprimentos e acessórios

Você pode adquirir tintas e papéis originais da Epson com revendedores autorizados.

Avisos

Requisitos de sistema

Para utilizar a impressora CX5600 e o seu software, o sistema deve cumprir com os requerimentos mencionados a seguir.

Requisitos de sistema para Windows

- Um PC compatível com Microsoft[®] Windows com um processador Pentium[®] (recomenda-se 800 MHz ou mais rápido)
- Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows XP Profissional x64 Edition ou Windows Vista[™]
- 256 MB de RAM para Windows 2000, Windows XP e Windows XP Profissional x64
 Edition (recomenda-se 512 MB)
 - 512 MB de RAM para Windows Vista (recomenda-se 1 GB)
- 300 MB de espaço livre em disco rígido (recomenda-se 550 MB)
- Unidade de CD-ROM de velocidade 4x ou mais rápida para instalação do software
- Uma porta USB compatível com Windows e um cabo blindado do tipo "AB" de até 2 metros de comprimento. O uso de um cabo USB não blindado pode causar problemas na impressora.

Requisitos de sistema para Macintosh

- Um computador Apple® Macintosh com um processador Power PC® ou Intel® Core™
- Macintosh OS X 10.2.8 ou 10.3.9 a 10.4.x
- 256 MB de RAM (recomenda-se 512 MB)
- 300 MB de espaço livre em disco (recomenda-se 550 MB)
- Unidade de CD-ROM de velocidade 4x ou mais rápida para instalação do software
- Um cabo blindado do tipo "AB" de até 2 metros de comprimento. O uso de um cabo USB não blindado pode causar problemas na impressora.

Instruções de segurança importantes

Antes de usar a Epson Stylus CX5600 Series multifuncional, leia e proceda de acordo com as instruções de segurança a seguir:

- Certifique-se de observar todas as advertências e instruções indicadas na CX5600 Series.
- Use apenas o tipo de fonte de alimentação indicado na etiqueta da CX5600 Series.
- Utilize somente o cabo de alimentação fornecido com a CX5600 Series. O uso de outro cabo poderá causar incêndio ou choque. Não use o cabo com outro equipamento.
- Coloque a CX5600 Series próxima a uma tomada da qual o plugue possa ser facilmente desconectado.
- Não deixe que o cabo de alimentação seja danificado.
- Caso utilize a CX5600 Series com um cabo de extensão, verifique se o valor nominal total em ampères do dispositivo conectado ao cabo não excede a capacidade nominal do cabo. Veja também se a capacidade nominal dos dispositivos conectados à tomada não excede a capacidade nominal dela.
- Evite locais sujeitos a alterações bruscas de umidade e temperatura, choques ou vibrações e poeira.
- Deixe espaço suficiente em torno da CX5600 Series para ventilação adequada. Não bloqueie ou tampe as aberturas do gabinete da CX5600 Series nem insira objetos nesses orifícios.
- Não coloque a CX5600 Series próxima a radiadores, geradores de calor ou sob luz solar direta.
- Coloque a CX5600 Series sobre uma superfície plana, estável e maior que sua base em todas as direções. O equipamento não funcionará corretamente se estiver inclinado.
- Certifique-se de que a parte posterior da CX5600 Series esteja a no mínimo 10 cm de distância da parede.
- Não abra a unidade do scanner enquanto a CX5600 Series estiver copiando, imprimindo ou escaneando.
- Não derrame líquidos sobre a CX5600 Series.
- Exceto quando especificamente explicado na documentação, não tente consertar a CX5600 Series por conta própria.
- Desconecte a CX5600 Series e encaminhe-a para manutenção por profissionais qualificados sob as seguintes condições: se o cabo ou o plugue de alimentação estiver danificado; se alguma substância líquida entrar na unidade; se o equipamento cair ou

- o gabinete estiver danificado; ou ainda se o equipamento não funcionar corretamente ou exibir alterações significativas no desempenho. Ajuste apenas os controles abordados nas instruções de uso.
- Ao transportar ou armazenar a CX5600 Series, não a incline, não a apóie em sua própria lateral e nem a vire de cabeça para baixo; caso contrário, poderá ocorrer vazamento de tinta do cartucho.

Instruções de segurança dos cartuchos de tinta

- Mantenha os cartuchos fora do alcance das crianças e não ingira a tinta.
- Tenha cuidado ao manusear os cartuchos usados, pois pode haver tinta remanescente em torno da porta de suprimento. Caso a tinta entre em contato com a pele, lave a área afetada com bastante água e sabão. Se a tinta entrar em contato com os olhos, lave-os imediatamente com bastante água.
- Não coloque a mão no interior da CX5600 Series e nem toque qualquer cartucho durante a impressão.
- Instale um novo cartucho de tinta imediatamente após remover o gasto. A nãoinstalação dos cartuchos poderá ressecar o cabeçote de impressão e impedir que a CX5600 Series imprima.
- Se remover o cartucho de tinta para utilizá-lo posteriormente, proteja a área de suprimento de tinta contra sujeira ou poeira e armazene-o no mesmo ambiente da CX5600 Series. Observe que há uma válvula na porta de suprimento de tinta, tornando desnecessárias tampas ou proteções, mas tome cuidado para que a tinta não manche o que entrar em contato com o cartucho. Não toque na porta de suprimento de tinta do cartucho ou na área ao redor dela.

Especificações

Impressão		
Método de impressão	Jato de tinta por demanda	
Configuração dos jatos	Preto: 90 jatos; Cor: 29 jatos para cada cor (ciano, amarelo, magenta)	
Direção de impressão	Bidirecional com busca lógica	

Escaneamento		
Tipo de scanner	Scanner com superfície plana para imagens a cores	
Dispositivo fotoelétrico	CIS	
Pixels efetivos	5.100 × 14.040 pixels a 1200 ppp	
Tamanho do documento	21,6 × 29,7 cm, A4 ou Carta US	
Resolução de escaneamento	600 ppp (digitalização principal) 1200 ppp (subdigitalização)	
Resolução de saída	De 50 a 2400, 7200 e 9600 ppp (de 50 a 2400 ppp em incrementos de 1 ppp)	
Dados da imagem	16 bits internos por pixel por cor 8 bits externos por pixel por cor (máximo)	
Fonte de luz	LED de três cores - RGB	
Cartuchos de tinta		
Cor	Preto: 90, Ciano: 73, Magenta: 73, Amarelo: 73	
Vida do cartucho	6 meses a 25°C depois de aberta a embalagem	
Temperatura	Armazenamento: –20 to 40°C 1 mês a 40°C Congelamento*: –16°C	

^{*}A tinta descongela e está pronta para uso após aproximadamente 3 horas a 25°C.

Nota: Para garantir bons resultados, use cartuchos de tinta genuínos da Epson e não os recarreque. Outros produtos podem causar danos à impressora não cobertos pela garantia da Epson.

Não use um cartucho de tinta se a data na embalagem estiver vencida.

Interface			
Tipo de interface	USB 1.1		
Mecânicas	Mecânicas		
Método alim.	Alimentador de folhas, entrada superior		
Capac. alim.	Aproximadamente 80 folhas a 90 g/m²		
Dimensões	Largura: 45,2 cm Profundidade: 34,7 cm Altura: 20,3 cm		
Peso	5 kg, sem os cartuchos de tinta		

Elétricas				
	Modelo de 100 - 120 V	Modelo de 220 - 240 V		
Faixa de tensão de entrada	90 - 132 V	198 - 264 V		
Intervalo freq. nominal	50 a 60 Hz			
Intervalo freq. de entrada	49,5 a 60,5 Hz			
Corrente nominal	0,6 A (0,7 A máx.)	0,3 A (0,4 A máx.)		
Consumo de energia	Aprox. 15,3 W (em funcionamento) (máx. 21,6 W) Aprox. 4,5 W em modo de repouso Aprox. 1 W desativado	Aprox. 15,6 W (em funcionamento) (máx. 22 W) Aprox. 4,5 W em modo de repouso Aprox. 1 W desativado		
Nota: Veja a etique	Nota: Veja a etiqueta na parte traseira da impressora para informação de voltagem.			
Ambientais				
Temperatura	Funcionamento: 10 to 35°C Armazenamento: –20 to 40°C 1 mês a 40°C			
Umidade (sem condensação)	Funcionamento: 20 a 80% de umidade relativa Armazenamento: 5 a 85% de umidade relativa			
Normas e certificados de aprovação				
Segurança	UL 60950-1 CSA C22.2 N° 60950-1			
EMC	FCC parte 15 Subparte B Classe B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 classe B			

Declaração de conformidade com a FCC

Para usuários nos Estados Unidos

Este equipamento foi testado e declarado de acordo com os limites de dispositivos digitais Classe B, conforme a Parte 15 das Normas da FCC. Esses limites são estabelecidos para proporcionar proteção razoável contra interferências prejudiciais em instalações residenciais. Este equipamento gera, usa e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais aos sinais de recepção de rádio e televisão. Entretanto, não existem garantias de que não ocorrerão interferências em instalações específicas. Se este equipamento causar interferências à recepção de rádio e televisão, o que pode ser verificado ligando-se e desligando-se o equipamento, o usuário será aconselhado a tentar corrigir o problema por meio de um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Reoriente ou reposicione a antena de recepção.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/televisão experiente para obter ajuda.

AVISO

A conexão de um cabo de interface não blindado a este equipamento invalidará a Certificação da FCC do dispositivo e poderá causar níveis de interferência que excedam os limites estabelecidos pela FCC para o mesmo. O usuário é responsável por obter e utilizar um cabo de interface de equipamento blindado com este dispositivo. Se este equipamento tiver mais de um conector de interface, não deixe cabos conectados às interfaces não utilizadas. Alterações ou modificações não aprovadas expressamente pelo fabricante poderão anular a autoridade do usuário para utilizar o equipamento.

Declaração de conformidade

De acordo com a 47CFR, Partes 2 e 15 para computadores pessoais e periféricos Classe B e/ou placas de CPU e fontes de alimentação usadas com computadores pessoais Classe B:

Nós: Epson America, Inc.

Localizados à: MS 3-13

> 3840 Kilroy Airport Way Long Beach, CA 90806 Telefone: (562) 290-5254

Declaramos sob nossa responsabilidade exclusiva que os produtos aqui identificados atendem às exigências 47CFR, Partes 2 e 15 das Normas da FCC para dispositivos digitais da Classe B. Todos os produtos comercializados são idênticos à unidade testada e atendem aos padrões estabelecidos. Os registros mantidos continuam a mostrar que os produtos que estão sendo produzidos devem responder ao intervalo de variação aceitável devido à produção em série e testes estatísticos conforme determinado pela 47CFR §2.909. O funcionamento do produto está sujeito às duas condições a seguir: (1) este equipamento não poderá provocar interferência nociva e (2) este equipamento deverá aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferências que possam causar problemas de funcionamento.

Nome comercial: Epson

Tipo de produto: Impressora multifuncional

Modelo: C331A

Certificado de garantia

Este certificado de garantia é a sua segurança de ter adquirido um produto Epson comercializado através dos Distribuidores Oficiais designados pela EPSON DO BRASIL LTDA. Este documento é indispensável para o exercício da garantia em todo o território nacional através do Centro de Serviço Autorizado Epson.

Telefone: (55 11) 4196-6250 Fax: (55 11) 4196-6133

Termo de garantia limitada

A EPSON DO BRASIL IND. E COM. LTDA, doravante designada "EDB, garante, nos termos aqui definidos, os produtos EPSON comercializados em todo território nacional através de seus Distribuidores e Revendas Oficiais.

A responsabilidade da EDB abrange, através de suas empresas credenciadas, a reparação do produto, substituição de partes e peças defeituosas e reparo de vícios de qualidade que o tome impróprio ou inadequado ao uso, utilizando-se sempre de peças que mantenham as especificações originais.

São considerados suprimentos: cartucho de tinta, toner, cartucho de fita, feltros absorventes.

A responsabilidade da EDB não abrange danos ao produto causados por:

- a. Operação em desacordo com as condições especificadas na documentação do produto, incluindo o uso em ciclos de trabalhos acima da capacidade do equipamento.
- b. Inabilidade no uso ou uso indevido.
- c. Uso de rede elétrica em desacordo com a voltagem nominal do equipamento ou instalação inadequada.
- d. Transporte ou estocagem indevidos ou inadequados.
- e. Danos decorrentes de acidentes, quedas, fatos da natureza ou transporte em embalagem inadequada.
- f. Modificações não autorizadas pelo fabricante, número de série rasurado ou ausente.
- g. Serviços de manutenção realizados por pessoa física ou por empresas não credenciadas.
- h. Uso de suprimentos genuínos EPSON com data de validade vencida ou reprocessados ou uso de suprimentos não-originais EPSON.
- i. Uso de acessórios ou peças fora de especificações técnicas equivalentes aos dos produtos genuínos EPSON, que sejam considerados defeituosos ou inadequados ao produto.

j. Ausência de cartuchos instalados nas impressoras jato de tinta, ainda que vazios.

No caso de perda da garantia por um dos motivos citados neste certificado o reparo do equipamento estará sujeito a um orçamento prévio com taxa de reprovação de orçamento por parte de nossa rede de Centros de Serviço Autorizado*. A presente garantia limitada é válida pelo prazo de I (um) ano, sendo (90 dias de garantia legal, mais 275 dias de garantia adicional do fabricante), para cobertura de defeitos de fabricação, exceto para itens de consumo (suprimentos) ou desgaste natural no decorrer da utilização do produto, tais como cartucho de fita, cartucho de tinta, toner, feltros absorventes e outros itens de reposição que contam com garantia de 30 (trinta) dias. Esses prazos começam a ser contados sempre a partir da data de emissão da nota fiscal da primeira aquisição do produto. No caso de troca do produto, como uma alternativa a sua reparação, a garantia do produto substituto será a soma dos 90 dias (da garantia legal) acrescida do saldo da garantia adicional do fabricante remanescente do produto substituído. Esta garantia não cobre perdas e danos, lucros cessantes, manutenção de caráter preventivo ou qualquer perda resultante do uso ou da incapacidade de uso do produto, nem o custo de reparação ou substituição de qualquer outro bem que seja danificado. O direito de garantia pode ser exercido diretamente em qualquer Centro de Serviço Autorizado* EPSON, devendo o usuário encaminhar o produto acompanhado da nota fiscal de venda e o presente Certificado de Garantia, sendo de sua responsabilidade as despesas de transporte e seguro. Não existe nenhuma outra garantia além da expressa neste documento. Nenhum distribuidor, revendedor ou pessoa física tem o direito de estender ou modificar a presente garantia oferecida pela EDB. Fica reservado a EDB o direito de cancelamento desta garantia, no caso de constatação do descumprimento de quaisquer desses termos.

EPSON DO BRASIL LTDA.

Suporte Técnico: (55 11) 4196-6250

http://www.epson.com.br

Etiqueta do Produto:

Modelo:

Número de Série:

Revenda:

Tel:

Atenção: A apresentação da nota fiscal de venda e deste certificado é indispensável para o atendimento em garantia. Aconselhamos o uso da embalagem original para transporte do referido equipamento.

(*) Vide lista de Centros de Serviço Autorizado no site http://www.epson.com.br

Centros de serviço autorizados

Observação:

Esta lista de Centros de Servico Autorizado está sujeito a alterações. Visite o nosso site, no endereco http://www.epson.com.br. para ter acesso atualizado dos Centros de Servicos Autorizado EPSON ou entre em contato através do telefone (11) 4196-6250.

AC Rio Branco

Assistécnica Com. e Serviços Comp. Ltda. Rua Alvorada, 667 Bosque - CEP 69909-380 Fone: (68) 3224-0100 / 3224-0872

AL Maceió

Compual Informática Ltda Rua Dep. José Lages, 897 Ponta Verde - CEP 57035-330 Fone: (82) 3327-1212

AM Manaus

AG Service Informática Ltda. Av. Tefe, 1323 - Casa 01 Pça 14 de Janeiro CEP 69020-090 Fone: (92) 3233-6200 / 3233-7353

BA Feira de Santana

Contrate Informática Ltda Praca Tiradentes, 48 Kalilandia - CEP 44010-680 Fone: (75) 3223-0808

BA Itabuna

Ser Informática Ltda. Rua Quintino Bocaiuva, 211 Centro - CEP 45600-320 Fone: (73) 3212-2404

BA Porto Seguro

Portu's Informática Ltda. Av. dos Navegantes, 107 -Lj. 11/12 Centro - CEP 45810-000 Fone: (73) 3288-3092 /

3288-3219

BA Salvador

Produs Prod. e Soluções para Inf. Av. Anita Garibaldi, 1815-Sl 401 - Bl A Ondina - CEP 40170-130 Fone: (71) 2101-2500 www.produsinformatica.com.br

BA Salvador

Prontec Serv. de Inf. Ltda. Rua São Paulo, 759 Pituba - CEP 41830-180 Fones: (71) 3346-5555 www.prontec.com.br

BA Salvador

3358-4950

Quattro Informática Ltda. Al. Benevento, 72 - 2º Andar. -Pituba - CEP 41830-595 Fone: (71) 3358-4940 /

BA Vitória da Conquista

Impacto Informática Rua Siqueira Campos, 86 Centro Empr. Jerimum -CEP 45020-790

Fone: (77) 3422-3987

CE Fortaleza

Lanlink Informática Ltda. Rua Boris, 90 - Ci. 1 Centro - CEP 60060-190 Fone: (85) 3466-8000 www.lanlink.com.br

CE Fortaleza

RW Servicos Ltda. Rua Visconde de Mauá, 2047 Aldeota - CEP 60135-102 Fone: (85) 3433-6130/ 3433-6131

CE Fortaleza

VTI Comércio e Representações Rua Tiburcio Cavalcante, 1573, 1ºAndar Meireles- CEP 60125-100 Fone: (85) 4009-5290 www.vti.com.br

DF Brasília

Flag Comércio e Servicos Ltda. SCRN, 704/705 Bl C, Li 02 Asa Norte - CEP 70730-630 Fone: (61) 3349-3356 www.flaginfomatica.com.br

DF Taguatinga

Flag Comércio e Serviços Ltda. Quadra 27 - Lote 7 - Loja 1 Norte - CEP 72120-270 Fone: (061) 3963-0008 www.flaginformatica.com.br

DF Brasilia

C&D Informática Ltda SCS, Quadra 8, BL 50, Sala 218 Setor Coml Sul - CEP 70333-900 Fone: (61) 3225-3740

ES Vila Velha

Telemática Com. e Indústria Ltda. Av. Jêronimo Monteiro, 155 Jaburuna - CEP 29100-400 Fone: (27) 2124-3600 www.telematicaes.com.br

ES Vitória

Sisat Informática Ltda. Av. Nossa Senhora da Penha, Santa Lucia - CEP 29045-400 Fone: (27) 3225-4122

ES Vitória

New Tech Informática Ltda Rua Darcy Grijo, 50 Sala 611 Jardm da Penha - CEP 29060-500 Fone: (27) 3325-4448/ 3225-4561

GO Goiânia

Eletrosystem Informática Ltda. Av C233, 252 - Quadra 559 -Id. América - CEP 74290-040 Fone: (62) 3285-6144 www.eletrosystem.com

GO Goiânia

Led Lab. Eletrônico Digital Ltda. Av. T-2, 1563 - Quadra 42 -Lote 13 Setor Bueno - CEP 74215-010

Fone: (62) 3285-3099 www.ledinf.com.br

GO Goiânia

Hardtech Support Informática

Alameda Ricardo Paranhos, 204 Setor Marista - CEP 74175-020 Fone: (62) 3281-2621

MA São Luís

HCG Eng. De Sistemas Ltda Rua das Paparaubas, Casa 10/11

São Francisco - CEP 65076-000 Fone: (98) 3235-2722

MG Belo Horizonte

Sat Serviços de Informática Ltda. Av. Amazonas, 1484 Barro Preto - CEP 30180-003 Fone: (31) 3292-7888 www.satmg.com.br

MG Belo Horizonte

Tecnosys Informática Ltda. Av. Francisco Sales, 507 Floresta - CEP 30150-220 Fone: (31) 3213-5110 / 3213-5072 www.tecnosysmg.com.br

MG Belo Horizonte

Compex Informática S/A. Av. Nossa Senhora do Carmo, 655 Sion - CEP 30310-110 Fone: (31) 3225-7262 www.compex.com.br

MG Contagem

TFW Informática Rua da França, 336 Bairro da Glória- CEP 32340-020 Fone: (31) 3395-2408 www.rfw.inf.br

MG Governador Valadares

Mira Informática Ltda. Rua Luiz Ensch, 428 Gra Duquesa - CEP 35057-480 Fone: (33) 3271-6191

www..mirainformatica.com.br

MG Juiz de Fora

Vip Service Computer Ltda. Rua Chanceler Oswaldo Aranha.

São Mateus - CEP 36016-340 Fone: (32) 3215-1122 www.vipservice.com.br

MG Montes Claros

Análise Informática Ltda. Av. Artur Bernardes, 101 Centro - CEP 39400-018 Fone: (38) 3222-3040/ 3690-2301 www.analiseinformatica.com.br

MG Pocos de Caldas

Sistema Inf. Com. Imp. e Exp. Ltda. Rua Rio de Janeiro, 514 Centro - CEP 37701-011 Fone: (35) 3722-1444

www.sistemainformatica.com.br

MG Uberlândia

Reilla Shop Informática Av. Cesário Alvim, 186 - Térreo Centro - CEP 38400-096 Fone: (34) 3236-5586 www.reillashop.com.br

MG Uberaba

Atec Assistência Técnica Ltda. Praça Sta. Terezinha, 166 Fabricio - CEP 38065-130 Fone: (34) 3312-7524 www.sinco.inf.br

MS Campo Grande

AT Informática Ltda Rua Rui Barbosa, 860 Centro - CEP 79004-440 Fones: (67) 3042-4338/ 3042-4337

MT Cuiabá

Interface Informática Ltda. Av. Fernando Correa da Costa. 3160 Shangri-la - CEP 78070-200 Fone: (65) 3023-0203 www.interfaceinfo.com

MT Cuiabá

Inforce Informática Rua Capitão Ipora, 45A São Benedito - CEP 78065-000 Fone: (65) 3027-1440 www.inforceinformatica.com.br

PA Marabá

Borges Informática Ltda. Folha 27 quadra 15 lote especial Nova Marabá - CEP 68509-240 Fone: (94) 3321-2167/ 3321-2200

PA Belem

Microtécnica Ltda. Av Alcino Cacela, 3250 Cremação - CEP 66065-000 Fone: (091) 3249-3779

PB Campina Grande

Mastec Eletrônica Ind. Com. e Servicos Ltda. Av. Dom Pedro II, 667

Prata - CEP 58101-270 Fone: (083) 3322-4493

PB Ioão Pessoa

Redsun do Brasil Ltda. Av. Presidente Epitácio Pessoa,

Bairro dos Estados - CEP 58030-

Fone: (83) 2107-6670

PF. Recife

SMQ Informática Ltda. Rua Monsenhor Julio Maria, 234 Vila Madalena - CEP 50720-090 Fone: (81) 2125-0707

PF. Recife

Hardservice Microinformática Ltda. Av. Eng. Abdias de Carvalho, 1142 Prado - CEP 50720-190 Fone: (81) 3445-2211

PE Recife

ASD Informática Rua Conde Irajá, 296 Torre - CEP 50710-310 Fone: (81) 2127-5400 www.asdinformatica.com.br

PF Recife

ASD Informática

Av. Eng. Domingos Ferreira, 206

Pina - CEP 51011-050 Fone: (81) 3466-3355

PI Teresina

Supritech Informática Rua Desembargador Freitas, 1513 Centro - CEP 64000-240 Fone: (86) 3221-1454

PR Cascavel

Supridatta Informática Ltda. Rua Pres. Kennedy, 144 Centro - CEP 85810-040 Fone: (45) 3225-4401 www.supridatta.com.br

PR Curitiba

Centro Téc. Raytec de Eletrôn. Ltda.

Rua Almirante Goncalves, 1865 Rebouças - CEP 80250-150 Fone: (41) 3332-3699 www.ctr.com.br

PR Curitiba

Teletex Computadores e Sistemas Ltda.

Rua Agostinho Leão Júnior, 211 Alto da Glória - CEP 80030-110 Fone: (41) 2169-7777 www.teletex.com.br

PR Curitiba

Compufix Serviç. e Produtos de Informat.

R. Marechal Deodoro da Fonseca, 2516

Cristo Rev Alto da XV -CEP80050-010 Fone: (41) 3016-3120 www.compufix.inf.br

PR Londrina

HelpFax Assistência Técnica Rua Quintino Bocaiuva, 584 Centro - CEP 86020-150 Fone: (43) 3321-2927

PR Maringá

CI Suzuki & Cia. Ltda. Av. Prudente de Moraes, 814 zona 7 Centro - CEP 87020-010 Fone: (44) 3031-5577 www.suzukiinformatica.com.br

RJ Campos de Govtacazes

Datafox Comput. e Serviços Ltda. Rua Ipiranga, 181 Centro - CEP 28015-050 Fone: (22) 2733-3174 www.datafox.com.br

RI Macaé

Interface Soluções em Informática Rua Carlos Augusto Tinoco Garcia, 1756 Parte II- CEP 27940-370 Fone: (22) 2772-6888 www.infoshore.com.br

RI Niterói

Microware Projetos e Serviços Ltda. Rua Noronha Torrezão, 416 Santa Rosa - CEP 24240-183 Fone (21) 2199 2600 www.microware.com.br

RJ Nova Iguaçu

Solucionática Eletrônica e Informática Av. Dr. Mario Guimaraes, 214/ Centro - CEP 26255-230 Fone: (21) 2667-1458 / 2768-0247 www.solucionatica.com.br

RI Petrópolis

C.I. MPM Com. e Serviços em Inf. Ltda. Rua 16 de Março, 336 Lj 13 Centro - CEP 25620-040 Fone: (24) 2231-2420 / 2231-6845 www.ci.inf.br

RJ Petrópolis

Marca Informática Rua Teresa, 1515 loja 25 Alto da Serra - CEP 25635-000 Fone: (24) 2244-8620

RJ Rio de Janeiro

Barrafix Informática Ltda.

Av. das Américas, 3120 - Bl. 5-Barra da Tijuca - CEP 22640-102 Fone: (21) 3325-0888 www.barrafix.com.br

RI Rio de Ianeiro

Multifix Informática Ltda. Rua Francisco Manuel, 99A -HCE Benfica - CEP 20911-270 Fone: (21) 2136-2777 www.multifix.com.br

RJ Rio de Janeiro

BWS Informática Ltda. Rua Iúlio Maria, 54 Bonsucesso - CEP 21041-120 Fone: (21) 2573-6006 www.bwsinfo.com.br

RJ Rio de Janeiro

FixCenter Informática. Av. Rio Branco, 50 2º andar Centro - CEP 20090-002 Fone: (21) 2233-6881

RJ Rio de Janeiro

Brasprinter Distribuidora Ltda. Rua Teodoro da Silva, 913 Vila Isabel - CEP 20560-001 Fone: (21) 2576-9946 www.brasprinter.com.br

RI Volta Redonda

Bevoreli Informática Ltda Rua 44, 39 Santa Cecilia - CEP 27260-330 Fone: (24) 4009-1100 www.bevoreli.com.br

RN Currais Novos

Assistec Informática Rua Escrivão Antônio Quintino, Centro - CEP 59380-000

Fone: (84) 3412-2874

RN Natal

Hot Line Informática Ltda. Rua Coronel Norton Chaves,

Lagoa Nova - CEP 59075-200 Fone: (84) 3234-7888 www.hotline.com.br

RO Ji-Paraná

Adimaq Equip. Eletrônicos Ltda Rua Menezes Filho, 2795 Dois de Abril - CEP 78960-050 Fone: (69) 3421-2063 www.adimaq.com.br

RO Porto Velho

Assistécnica Com. Serv. Comput. Ltda.

Rua Rafael Vaz e Silva, 2929 São Cristovão - CEP 78904-120 Fone: (69) 3221-5847

www.assistecinformatica.com.br

RS Caxias do Sul

Olitécnica Com. de Máquinas Ltda.

Av. Itália, 325

São Pelegrino - CEP 95010-040 Fone: (54) 3223-8100

RS Novo Hamburgo

NIT 10 Inforservice Rua Sete De Setembro, 1097 Liberdade - CEP 93332-470 Fone: (51) 3035-1010

RS Passo Fundo

LD Informática Av. 7 de setembro, 780 - Sala 05 Centro - CEP 99010-121 Fone: (54) 3045-1250/ 3045-1251

RS Pelotas

Riemke Infomática Ltda. Rua Santos Dumont, 329 Centro - CEP 96020-380 Fone: (53) 3222-4870/ 3027-7174 www.riemke.com.br

RS Porto Alegre

Gigabyte Informática Ltda. Av. Pernambuco, 2560 São Geraldo - CEP 90240-002 Fone: (51) 3346-5465 www.gigainformatica.com.br

RS Porto Alegre

M-Keller Comércio e Serviços Av. Amazonas, 544 São Geraldo - CEP 90240-541 Fone: (51) 3342-4333

RS Santa Maria

Trishop Informática Ltda Rua André Marques, 744 Centro - CEP 9701-040 Fone: (55) 3223-4101

RS Santa Rosa

Datacom Informática Av. Inhacora, 49 - Sl. 2 Centro - CEP 98900-000 Fone: (55) 3512-2622

SC Blumenau

Microservice Informática Ltda Av. Brasil, 857 Ponta Aguda - CEP 89050-000 Fone: (47) 3036-2343

SC Criciúma

Digital Service Com. Serv. de Inf. Ltda. Rua Henrique Lage, 435 Centro - CEP 88801-010 Fone: (48) 3437-6247 /

3437-2245 SC Florianópolis

Digitex Mat. e Serv. p/ Escritório

Rua Francisco Tolentino, 684 Centro - CEP 88010-200 Fone: (48) 3225-1677

SC Itaiaí

Magueta Informática Ltda. Rua Samuel de Heusi, 479 Centro - CEP 88301-090 Fone: (47) 3348-4378

SC Ioinville

Serv Informática Ltda. Rua Padre Kolb, 985 Bucareim - CEP 89202-350 Fone: (47) 3433-5109

SC São Iosé

Seprol Computatdores e Sistem. Ltda. Rua Delamar José da Silva, 432 Kobrasol - CEP 88102-100 Fone: (48) 3271-7100 www.seprol.com.br

SC São José

Ilha Service Serv. de Inform. Ltda. Rua Sete de Setembro, 14 Kobrasol - CEP 88102-030 Fone: (48) 3247-7167 www.ilhaservice.com.br

SC São José

Pauta Equip. e Serv. Ltda. R.Vereador Walter Borges, 479 Campinas - CEP 88101-030 Fone: (48) 3241-1918 www.pauta.com.br

SE Aracaiu

Multivision Service Av. Professor Acrisio Cruz, 114 Galeria espaço 13 sala 03- CEP 49020-210 Fone: (79) 3246-9000 www.multivisionet.com.br

SE Aracaju

Multimicro Equip. e Serv. de Inf. Av. Hermes Fontes, 446-A São José - CEP 49052-000

Fone: (79) 3211-9390 / 3042-2131

SP Adamantina

Carelli Informática Ltda Av. Santo Antônio, 377 Centro - CEP 17800-000 Fone: (18) 3522-1004 www.carellinformatica.com.br

SP Americana

Maximus Informática Rua Argentina, 399 Vila Paraíso - CEP 13465-690 Fone: (19) 3462-1753

SP Araras

Teldata Informática e Telecom Rua Nunes Machado, 977 Centro - CEP 13600-021 Fone: (19) 3542-0115 www.teldata.com.br

SP Barneri

Maquibell Máquinas Calçada das Palmas, 57 térreo e 1º andar Centro Comercial Alphaville CEP 06453-041 Fone: (11) 4208-4545

SP Bauru

ww.maquibell.com.br

Tecnil Inform. Com. e Serv. Ltda. Rua Vivaldo Gimarães, 14-29 Jd. Nasralla - CEP 17012-120 Fone: (14) 3234-3104 / 3234-8429

SP Campinas

Sensus Manutenção Rua Uruguaiana, 493 Bosque - CEP 13026-001 Fone: (19) 3233-6498/ 3231-5147

SP Franca

R. A. Com. de Suprimentos p/ Inf. Ltda. Rua Major Claudiano, 1279-A Centro - CEP 14400-690 Fone: (16) 3724-0711 www.rainfo.com.br

SP Jales

Informa Computadores e Serv. Ltda. Rua Onze, 2111 Centro - CEP 15700-000 Fone: (17) 3632-6988

www.informacomp.com.br

SP Jundiai

Microhouse Man. Com. de Microcomp. Ltda. Rua Dr. Carlos Sales Block, 452 Anhangabaú - CEP 13208-100 Fone: (11) 4521-4799

SP Orlândia

Orlatec Orlândia Equip. Técnicos Ltda. Rua Três. 555

Centro - CEP 14620-000 Fone: (16) 3826-1199 www.orlatec.com.br

SP Ourinhos

Span Center Informática Ltda. Rua Rio de Janeiro, 595 Centro - CEP 19900-002 Fone: (14) 3326-2040

SP Pedreira

Compunews Pedreira Com. Comp e Acess. Ltda. Av. Presidente Costa e Silva, 171 Vila Monte Alegre CEP 13920-000 Fone: (19) 3893-2731 www.ctcompunews.com.br

SP Piracicaba

Magri Tecnologia em Informática S/C Rua São João, 70 - Sl 01 Cidade Alta - CEP 13416-585 Fone: (19) 3434-6962

SP Presidente Prudente

Ltda Rua Pedro de Oliveira Costa, 455 Centro - CEP 19010-100 Fone: (18) 3221-2112 www.miccenter.com.br

Mic Center Egptos e Assist. Téc.

SP Ribeirão Preto

Seti Serv. Esp. Tecn. Inf. Ltda. Rua João Penteado, 60 Jd. Sumaré - CEP 14025-010 Fone: (16) 2111-3777 www.seti-servicos.com.br

SP Ribeirão Preto

Brasplan Avenida Meira Júnior, 328 Jd. Paulista - CEP 14090-000 Fone: (16) 3632-0989 www.brasplan.com.br

SP São Bernardo do Campo Unidigit Informática Ltda. Rua Bering, 92 Jd. do Mar - CEP 09750-510 Fone: (11) 4125-2886 /

4123-2543

SP São Caetano

D Comp Informática Rua Lourdes, 661 Nova Gerti - CEP 09571-470 Fone: (11) 4238-4700 www.www.dcomp.com.br

SP São José do Rio Preto

Informática Rio Preto Ltda. Rua Prudente de Moraes, 1080 Parque Industrial CEP 15025-045 Fone: (17) 2138-1313 www.informaticariopreto.com.br

SP São José dos Campos

Ltda.
Rua Osvaldo Nascimento Leal,
390
Jd. São Dimas
CEP 12245-480
Fone: (12) 4009-5555
www.microstation.com.br

Microstation Com. Comp. e Perif.

SP São José dos Campos

Micro Assist Rationale Service Rua Cel. José D Vasconcelos, 195 Vila Adyana - CEP 12245-840 Fone: (12) 4009-5555 www.microassist.com.br

SP São Paulo ZONA CENTRAL Microlínea Com e Serv. em Inf.

Ltda. Rua Asdrubal do Nascimento, 204 CJS Jd Bela Vista - CEP 01316-030 Fone: (11) 3105-5522

SP São Paulo ZONA LESTE

www.microlinea.com.br

ATM Eletrônica Ltda. Rua Vilela, 376 Tatuapé - CEP 03068-000 Fone: (11) 6941-3802 / 6194-4246 www.atmeletronica.com.br

SP São Paulo

Infomac Microcomp. e Serv. Ltda. Rua Major Otáviano, 146 Belenzinho - CEP 03054-050 Fone: (11) 6694-0957/ 6292-6032 www.infomacmic.com.br

SP São Paulo

Microtron Com. em Informática Rua Gama Cerquera, 662/664 Cambuci - CEP 01539-010

Fone: (11) 3277-0133

SP São Paulo

Servicompo Eletrônica Ltda. Rua Itapura, 999 Tatuapé - CEP 03310-000 Fone: (11) 6942-8982 www.servicompo.com.br

SP São Paulo ZONA NORTE

Datanorth Informática Ltda. Rua Conselheiro Saraiya, 820/822 Santana - CEP 02037-021 Fone: (11) 6950-7316 www.datanorth.com.br

SP São Paulo ZONA OESTE

Pense Com. Imp. Exp. Ltda. Rua Tagipurú, 102 Barra Funda - CEP 01156-000 Fone: (11) 3660-3244 www.penseinformatica.com.br

SP São Paulo

Maquibell Coml. e Serviços Técnicos Ltda. Rua Monteiro de Melo, 443 Lapa - CEP 05050-000 Fone: (11) 3672-7199 www.maquibell.com.br

SP São Paulo

Multiservice Informática Ltda. Rua Cardoso de Almeida, 797 Perdizes - CEP 05013-001 Fone: (11) 3672-4800 www.multiservice.com.br

SP São Paulo

Computécnica Informática Ltda. Rua Faustolo, 820 Vila Romana - CEP 05041-000 Fone: (11) 2134-9000 www.computecnica.com.br

SP São Paulo

Tecmicro Ass. Téc. de Computadores Rua Cunha Gago 412 - Cj. 63/64 Pinheiros - CEP 05421-001 Fone: (11) 3816-0741 www.grupotm.com.br

SP São Paulo ZONA SUL

D-Comp Informática Rua Arapuã, 195 Parque Iabaquara CEP 04307-070 Fone: (11) 5581-8005 www.dcomp.com.br

SP São Paulo

I tda Rua Loefgreen, 2459 Vila Clementino CEP 04040-033 Fone: (11) 5087-6777 www.iotec.com.br

Iotec Informática Com. e Serv.

SP São Paulo

IBL Comercial Ltda Rua Nicolau de Ávila, 77 Campo Limpo - CEP 05786-170 Fone: (11) 5841-3505/ 5844-1023 www.jblweb.com.br

SP São Paulo

Multcomp Informática Ltda Rua Cel Paulo Souza Barros, 146 Butantã - CEP 05596-120 Fone: (11) 3735-2028/ 3735-2998 www.multicomp.com.br

SP São Paulo

All Sell Informática Rua Dr. Luiz Migliano, 2050 -Morumbi - CEP 04146-050

Fone: (11) 3501-5863 www.allsell.com.br

SP São Vicente

Assistec Informática Ltda. Rua João Ramalho, 825, cj 34 Centro - CEP 11310-050 Fone: (13) 3468-9025 www.assistecinformatica.com.br

SP Sorocaba

Infortron Assist, Téc. e Com. Ltda. Rua Pedro José Senger, 563 Vila Haro - CEP 18015-000 Fone: (15) 3237-9200

SP Suzano

MGI Informática Ltda. Pca, Ioão Pessoa, 156 Centro - CEP 08674-040 Fone: (11) 4748-1799 www.mgi.com.br

SP Taubaté

Tecnocompany Prod. e Serv.Inf. Rua Coronel Gomes Nogueira, Centro - CEP 12010-120 Fone: (12) 3621-1163 www.tecnocompany.com.br

TO Araguaína

I & M Informática e Consultoria Rua 1º de Janeiro, 822 Centro - CEP 77803-140 Fone: (63) 3414-2442

Avisos sobre direitos autorais

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em sistemas de recuperação ou transmitida de alguma forma ou meio eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou qualquer outro sem a autorização prévia por escrito da Seiko Epson Corporation. As informações aqui contidas devem ser usadas apenas com este produto Epson. A Epson não se responsabiliza pela aplicação destas informações a outros equipamentos.

Nem a Seiko Epson Corporation nem suas subsidiárias deverão ser responsabilizadas pelo comprador deste produto ou por terceiros por danos, perdas, custos ou gastos para o comprador ou terceiros decorrentes de: acidentes, utilização indevida ou abuso deste produto; consertos ou modificações e alterações não autorizadas ou (exceto nos EUA) o não-cumprimento das instruções de utilização e manutenção da Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation isenta-se da responsabilidade por danos ou problemas decorrentes da utilização de qualquer produto opcional ou suprimentos que não possuam a designação "produtos Epson originais" ou "produtos Epson aprovados" por parte da Seiko Epson Corporation.

Uso responsável de materiais protegidos por direitos autorais

A Epson encoraja cada usuário a ser responsável e a ter respeito às leis de direitos autorais quando usar qualquer produto Epson. Enquanto as leis de alguns países permitem a cópia ou uso limitado de materiais protegidos por direitos autorais sob determinadas circunstâncias, essas condições podem não ser tão abrangentes quanto algumas pessoas supõem. Entre em contato com o seu advogado se tiver alguma dúvida a respeito da lei de direitos autorais.

Marcas comerciais

Epson e Epson Stylus são marcas registradas e Exceed Your Vision é marca comercial da Seiko Epson Corporation.



Aviso geral: outros nomes de produtos são utilizados neste manual somente para fins de identificação e podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. A Epson renuncia a todo e qualquer direito sobre essas marcas.





CPD-23722 País de impressão: XXXXXX XX.XX-XX XXX